

Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-027-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	1/13

如何在Visual studio 2005上寫一個偕同XPAC SDK的MFC應用程式

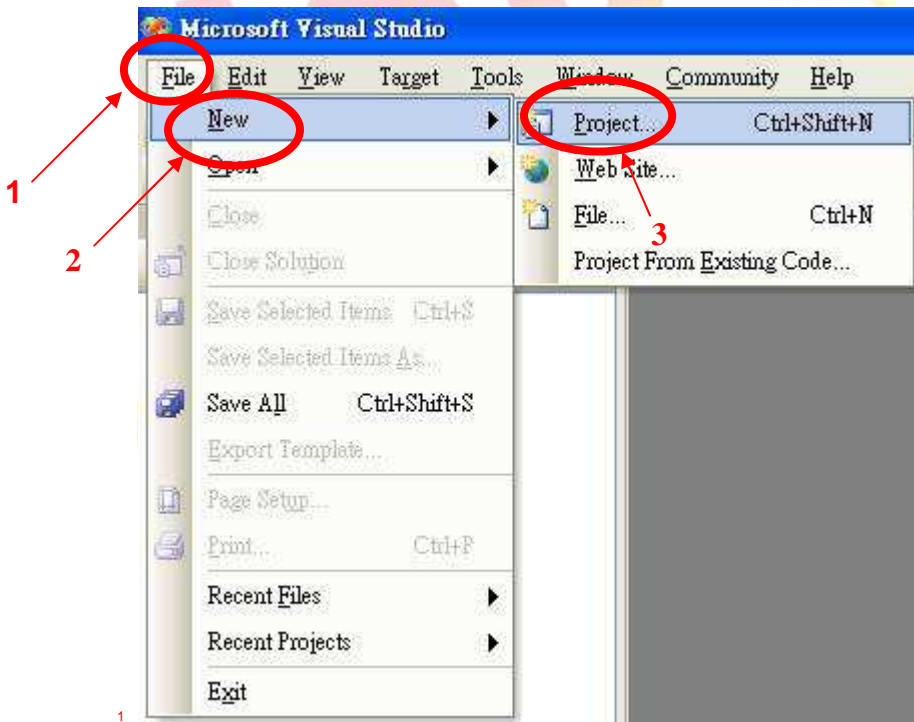
Applies to:

Platform	OS version	XPAC utility version
XPAC series	All versions (WinCE6)	All versions

XPAC SDK 提供 XPAC 結合 Visual C#、Visual Basic .net 和 C++的完整解決方案，爲了相容你的應用程式，首先你必須將它加入 reference。

Step 1 建立一個新專案

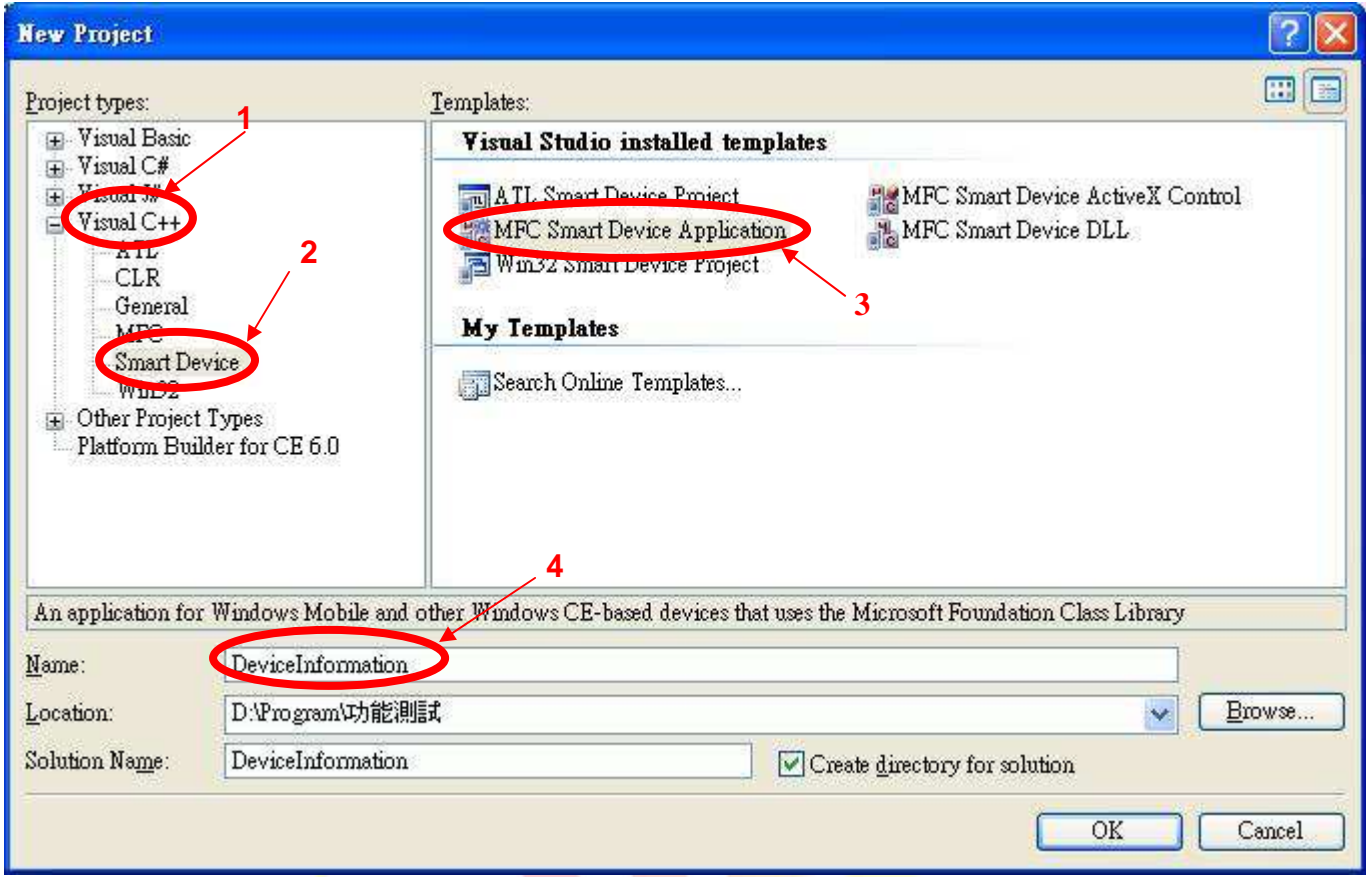
依序按下 **File** → **New** → **Project**



Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-027-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	2/13

Step 2 執行下列步驟

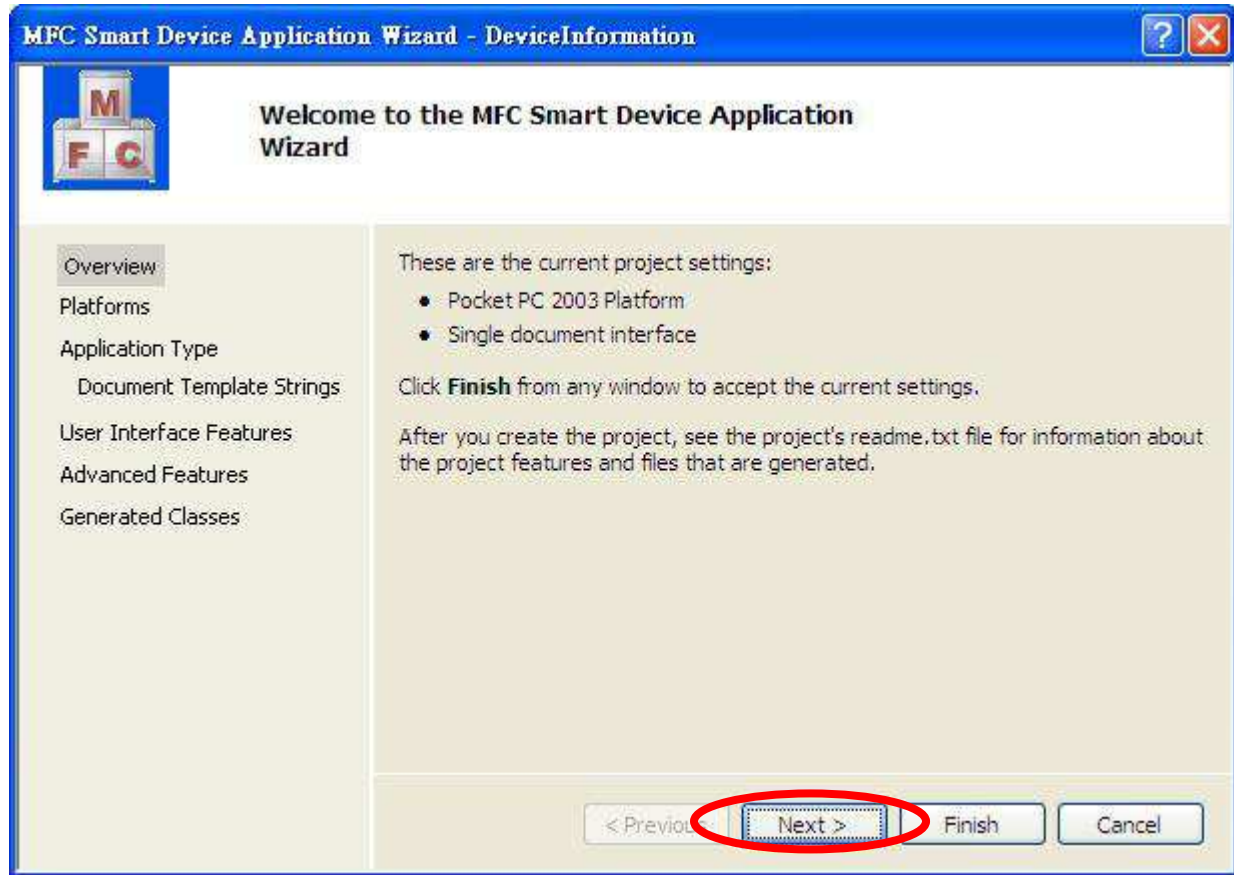
依序選擇“Visual C++” → “Smart Device” → “MFC Smart Device Application”，並輸入你的程式名稱



Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-027-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	3/13

Step 3 程式設定

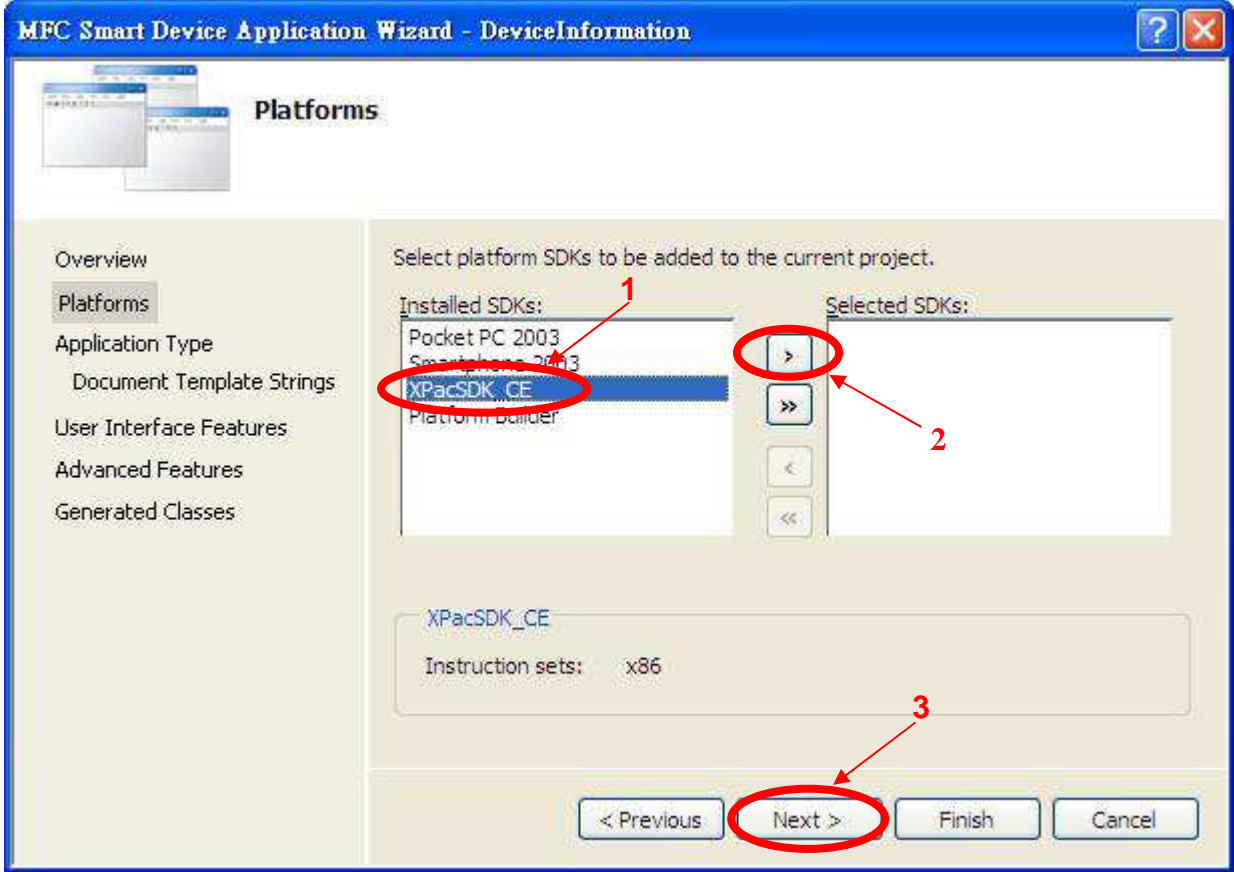
按下 “Next”



Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-027-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	4/13

Step 4 選擇 SDK

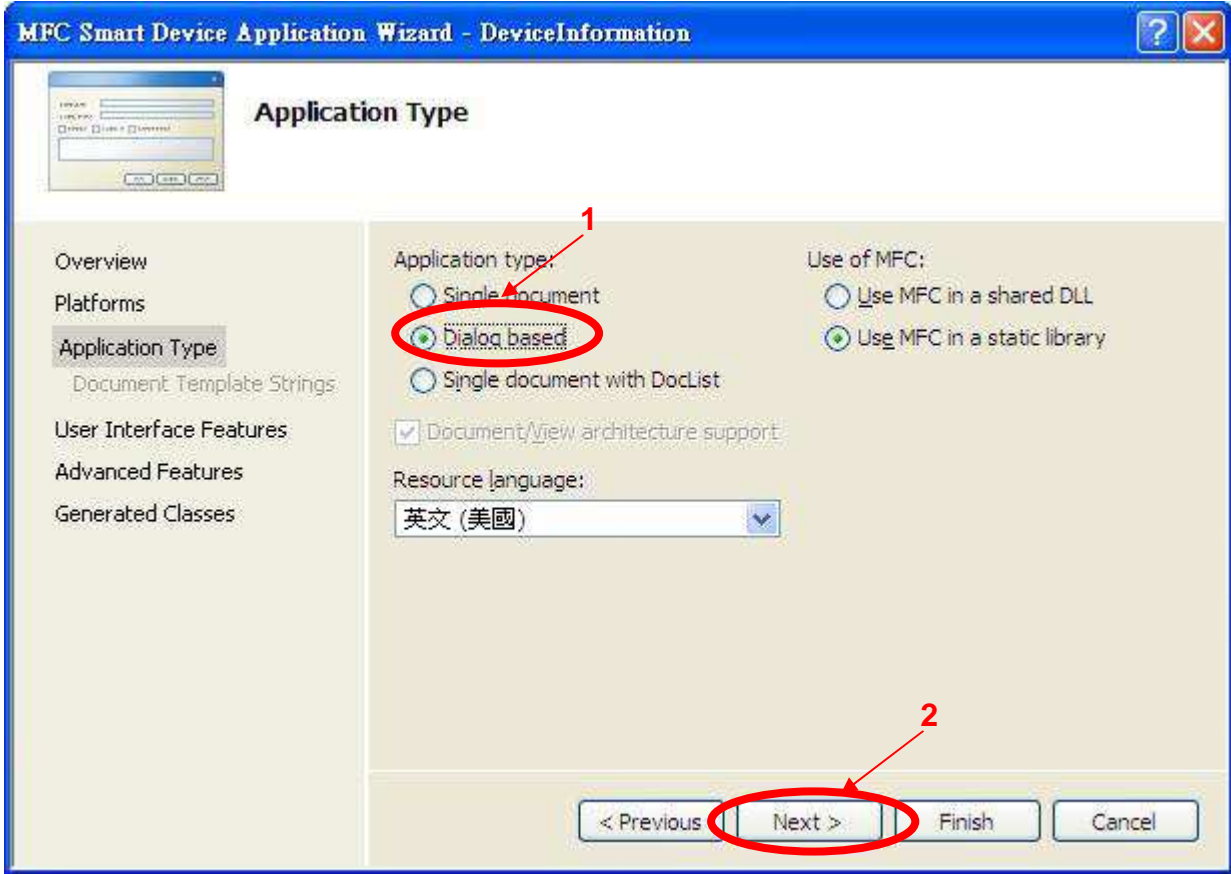
選擇 “XPacSDK_CE” → 按下“>” 按鈕 → 按下“Next” 按鈕



Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-027-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	5/13

Step 5 選擇應用程式種類

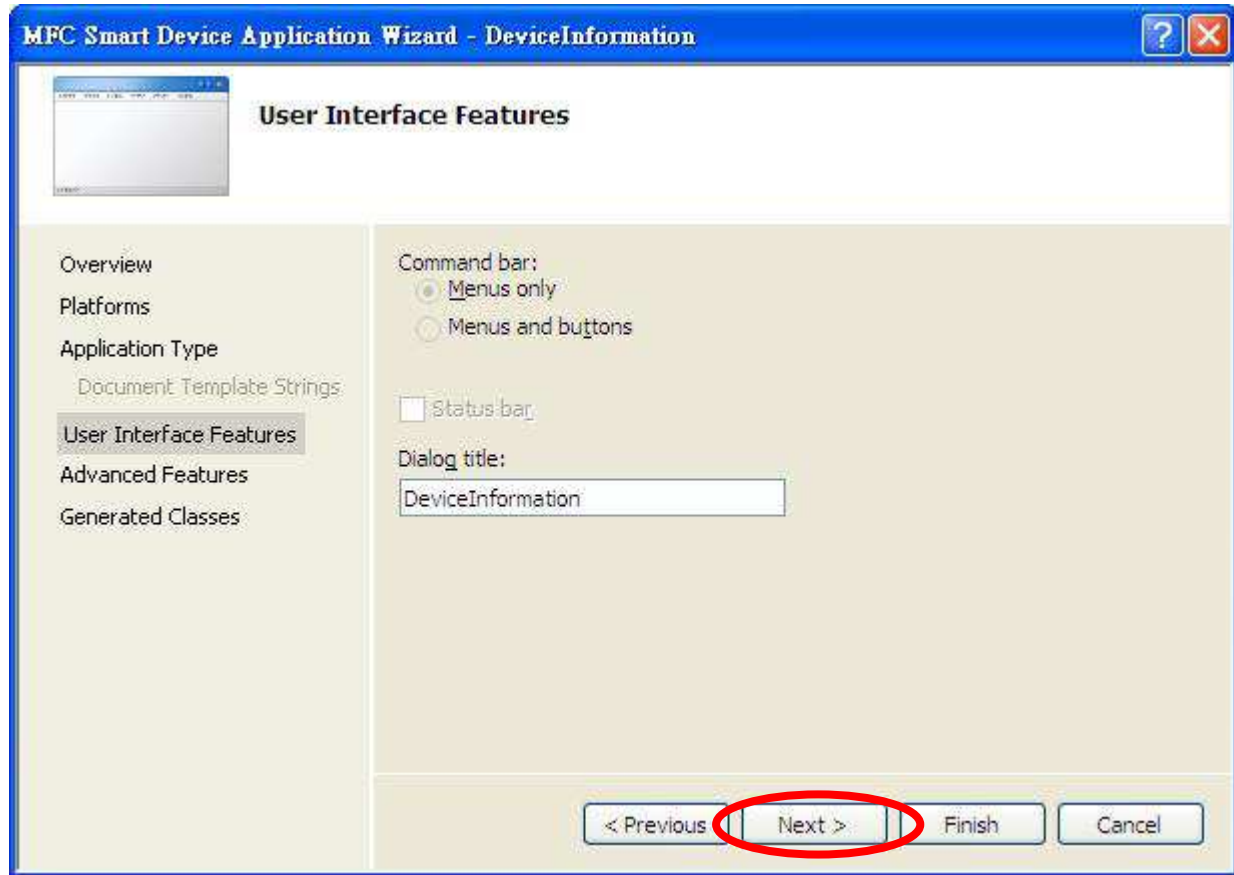
選擇 “Dialog based” → 按下“Next”按鈕



Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-027-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	6/13

Step 6 應用程式介面

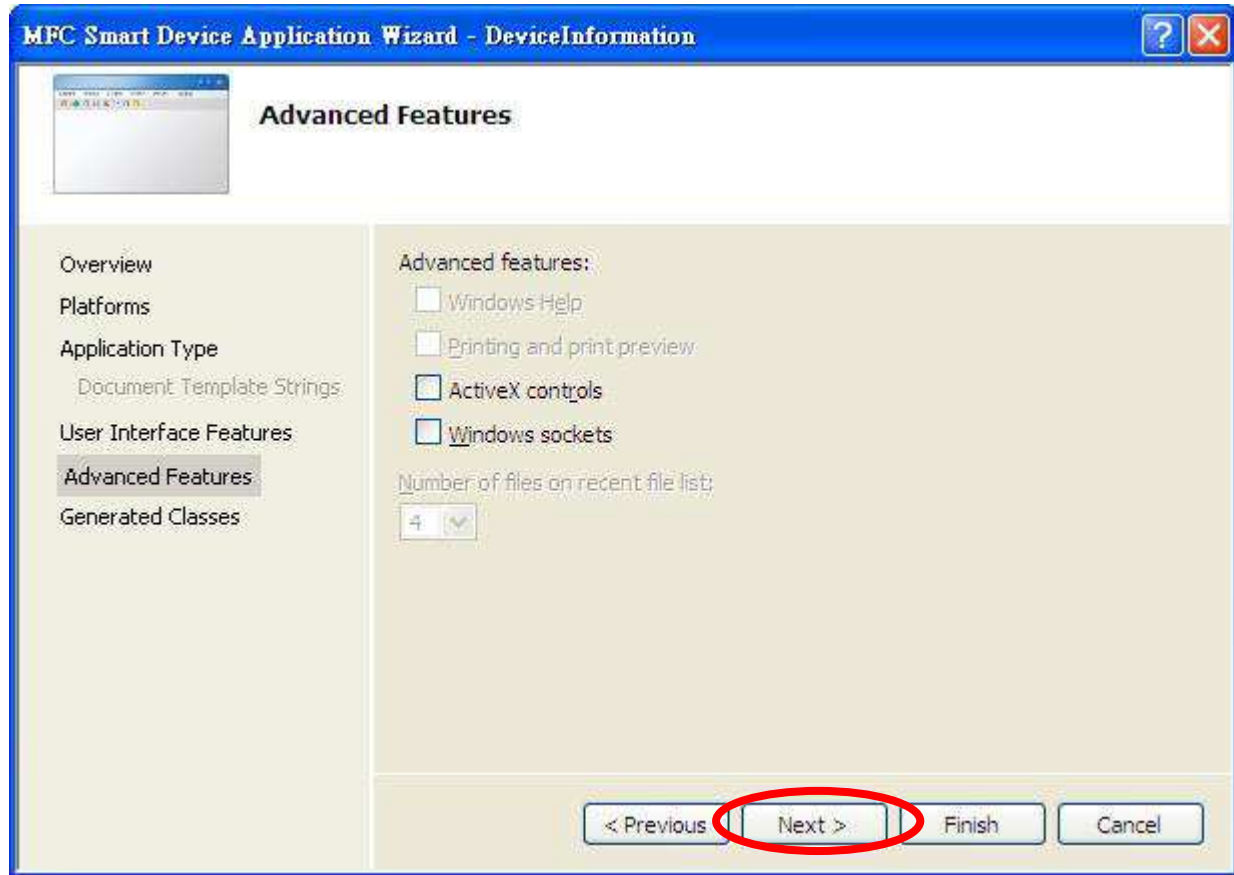
按下“Next”按鈕



Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-027-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	7/13

Step 7 應用程式特徵

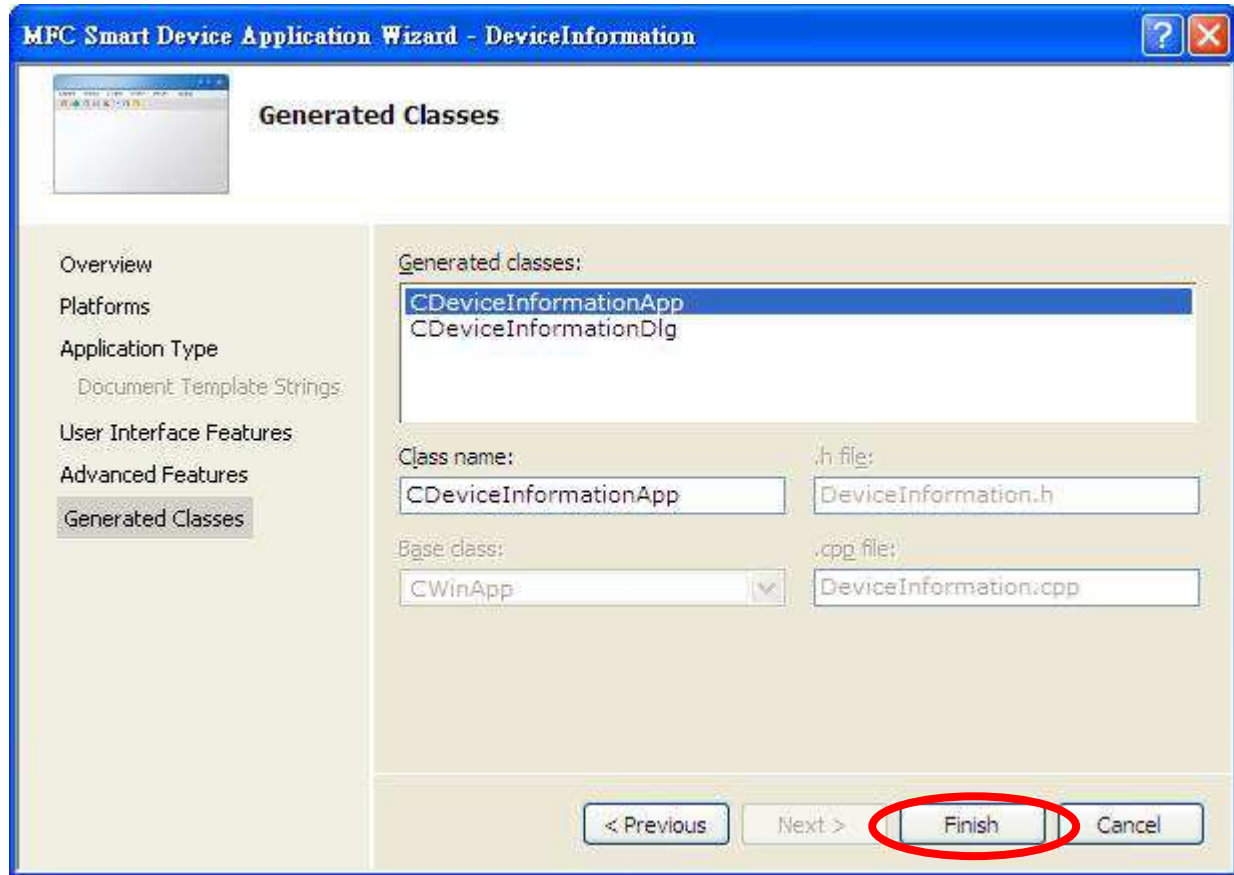
按下“Next”按鈕，假如你的程式要使用網路功能，你必須選擇“Windows sockets”



Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-027-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	8/13

Step 8 產生類別

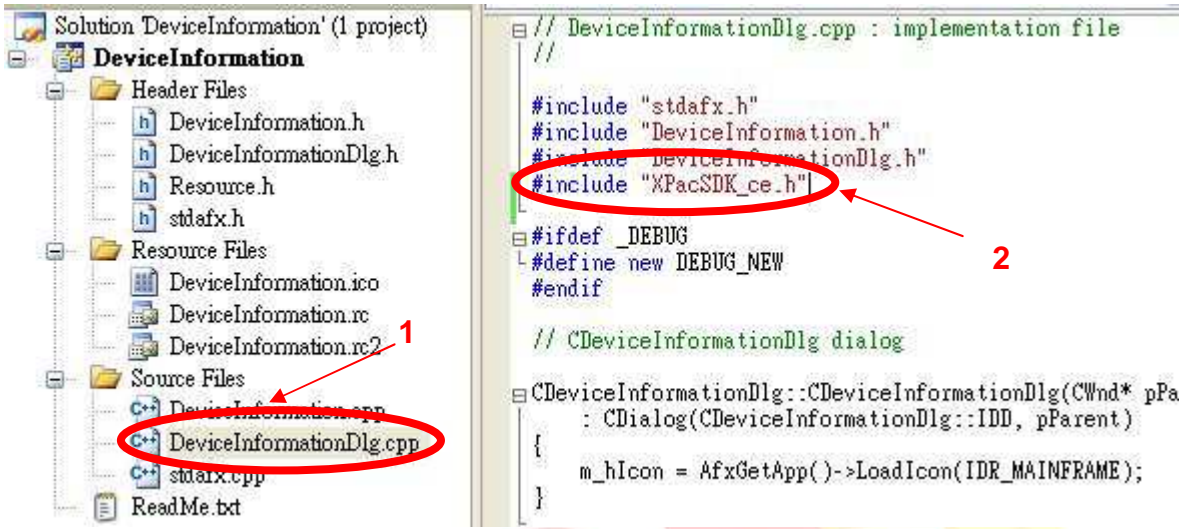
按下“Finish”按鈕



Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-027-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	9/13

Step 9 加入“XPacSDK_ce.h”

選擇“DeviceInformationDlg.cpp”，並加入#include “XPacSDK_ce.h”



Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-027-00	
Author	Weikai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	10/13

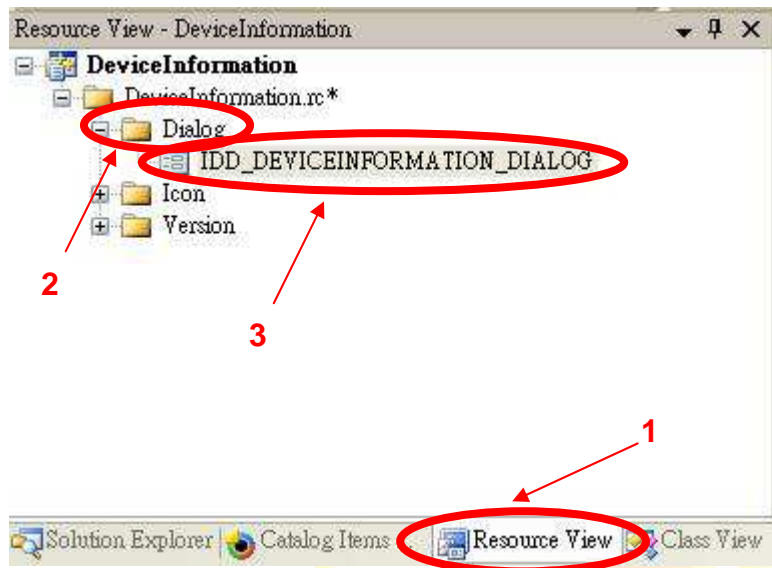
加入控制元件到表單上

你可以從“Toolbox”上拉出各種控制元件到表單上，但在這個時候這些控制元件不真實“存在”，他們還只是放在合適位置上的圖像。

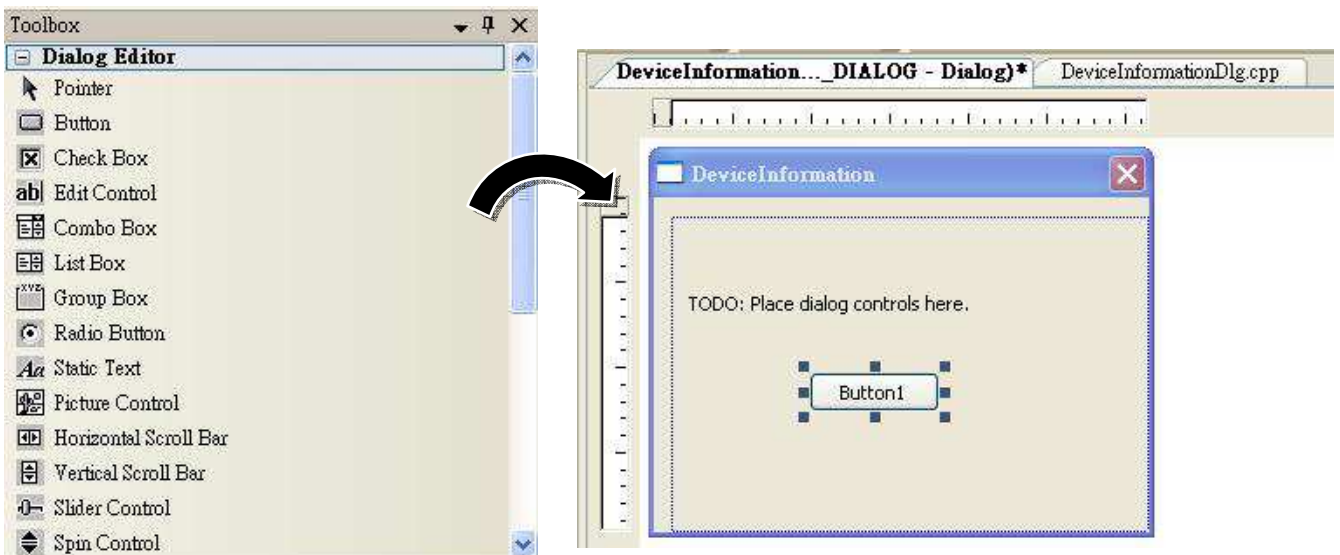
在你加入控制元件到你的表單上之後，你可以使用“Properties”視窗設定屬性，例如背景顏色和預設文字，你在“Properties”視窗上設定的數值，將會是程式啟動後設定的初始值。

Step 1 開啓表單

依序點選 “Resource View” → “Dialog” → “IDD_DEVICEINFORMATION_DIALOG”

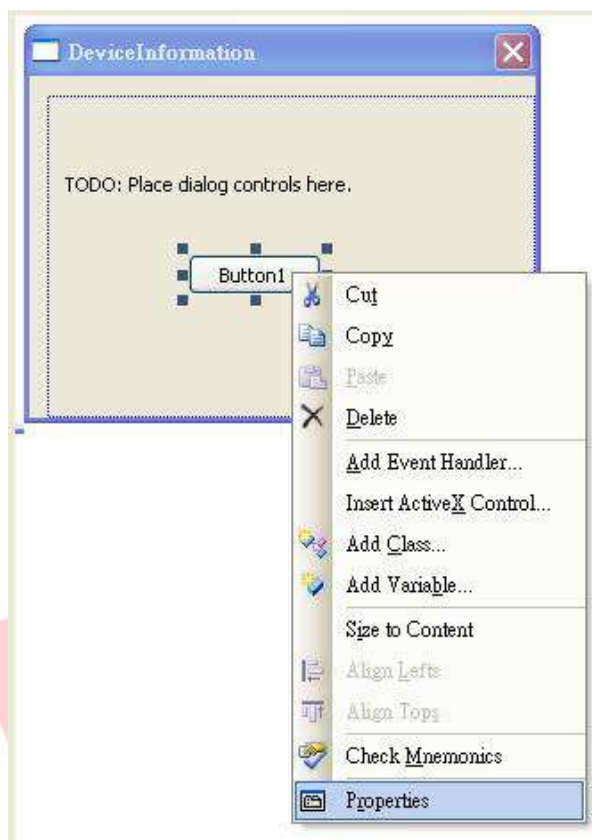


Step 2 從 Toolbox 拖曳按鈕控制元件到表單上

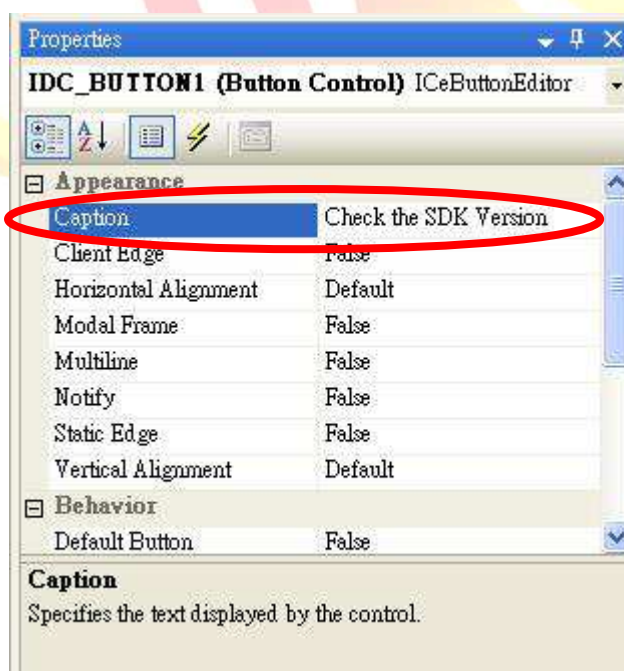


Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-027-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	11/13

Step 3 在按鈕控制元件上按下滑鼠右鍵，並選擇“Properties”



Step 4 在“Properties”視窗上的“Caption”屬性輸入“Check the SDK version”



Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-027-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	12/13

加入操作事件到控制元件

你的應用程式已經完成設計階段的工作，這個時候你可以加入一些程式碼以增加程式功能。

Step 5 連擊在表單上的按鈕控制元件



Step 6 輸入下列程式碼

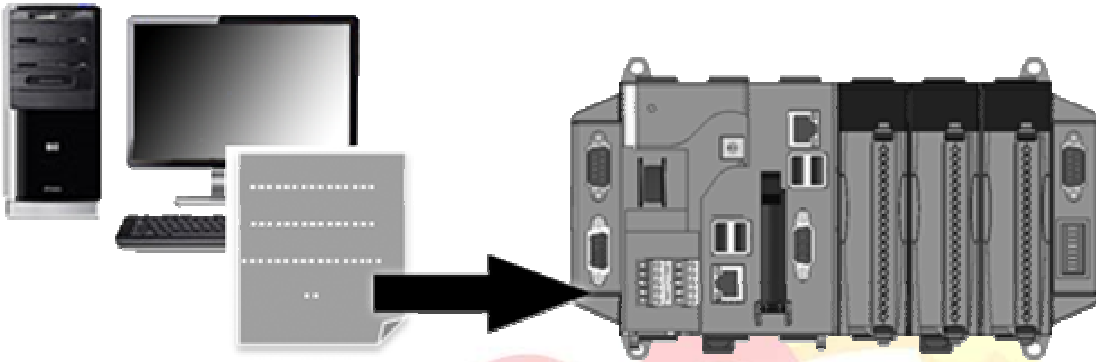
```
char temp[100];
TCHAR SDK[100];
pac_GetSDKVersion(temp);
wsprintf(SDK,L"%S",temp);
::MessageBox(NULL,SDK,NULL,MB_OK);
```

```
void CDeviceInformationDlg::OnBnClickedButton1()
{
    // TODO: Add your control notification handler code here
    char temp[100];
    TCHAR SDK[100];
    pac_GetSDKVersion(temp);
    wsprintf(SDK,L"%S",temp);
    ::MessageBox(NULL,SDK,NULL,MB_OK);
}
```

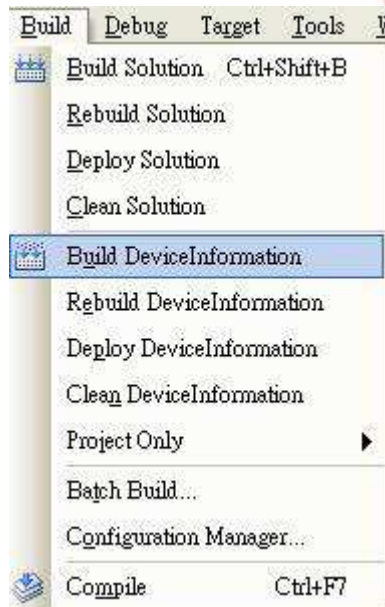
Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-027-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	13/13

上傳應用程式到 XPAC

XPAC 系列皆有提供 FTP 服務，你可以上傳檔案到 XPAC，或從 XPAC 下載檔案。



Step 7 在“Build”選單中，按下“Build DeviceInformation”。



“”

Step 8 開啓你的 FTP 軟體，並輸入你的 XPAC IP

Step 9 上傳“SDKInformation.exe”應用程式和對應的“XPacSDK_CE.dl”到 XPAC